

# KERN KGP 300K-2L

# KERN

Robusta plataforma industrial con transmisor de pesaje digital, ideal para las variadas posibilidades de las aplicaciones de la Industria 4.0



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Componente
Grupo de producto	Sistema de pesaje digital
Familia de productos	KGP

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Número de campos de pesaje	1
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	300 kg
Lectura [d]	0,01 kg
Resolución	30.000
Linealidad	± 0,03 kg
Reproducibilidad	0,01 kg
Rango de tara	-300 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg g t
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	300 kg (F2)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	40 g
Fluencia máxima (30 minutos)	80 g
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	no
Pantalla altura de dígitos	52 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	250×160×58 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	650×500×139 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	650×500 mm
Indicador longitud del cable	3 m
Material célula(s) de carga	aluminio
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓

## Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	off 5 min 15 min
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)

Interfaces	RS-232 de serie USB Ethernet (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Bluetooth (v4.0) (opcional, factory)
------------	--

Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	10 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	100 g

# KERN KGP 300K-2L

# KERN

Robusta plataforma industrial con transmisor de pesaje digital, ideal para las variadas posibilidades de las aplicaciones de la Industria 4.0

Posible cantidad de referencia 10, 20, 50, 100, 200

Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) 30.000

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 5 V, 500 mA

Fuente de alimentación de enchufe tipo USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable)

Alimentación suministrada Fuente de alimentación

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro EURO  
UK  
US

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional EURO  
UK  
US  
CH

Pila sin batería

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min] 0 %

Humedad ambiental [Max] 80 %

Temperatura ambiental [Min] -10 °C

Temperatura ambiental [Max] 40 °C

Temperatura de almacenamiento [Min] -20 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 60 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N) 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 675×1050×250 mm

Peso neto 20,75 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 22 kg

Peso bruto aprox. 24 kg

Peso de envío 35,4 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación 961-249

Número de artículo para calibración DAkkS 963-129

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

